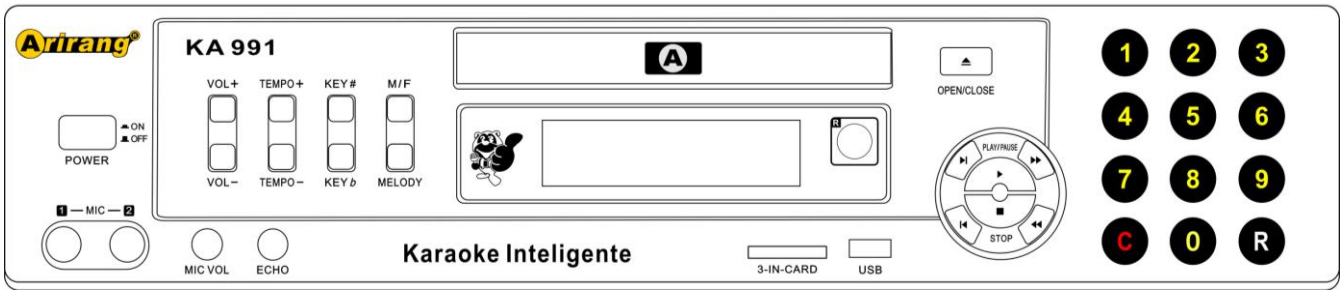
Arirang®

Karaoke Inteligente

Model No.: KA 991

MANUAL DEL USUARIO



ADVERTENCIA DE SEGURIDAD

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APRARAT
PRODUCTO LASER CLASE1

.

CLASS 1 LASER PRODUCT

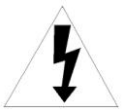
Este Reproductor está clasificado como Producto CLASS 1 LASER.

El uso de controles, ajustes o la realización de procedimientos distintos a los especificados aquí pueden causar exposición a radiación peligrosa.

CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK.
DO NOT OPEN

PRECAUCION:
PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA, NO RETIRE LA CUBIERTA TRASERA.
HAY PARTES QUE EL USUARIO NO DEBE TOCAR.
PERSONAL CALIFICADO
PERSONAL DE SERVICIO



Este símbolo indica que la tensión peligrosa que puede causar una descarga eléctrica está presente en el interior de esta unidad.

Este símbolo le alerta de instrucciones importantes de operación y mantenimiento que acompañan a la unidad.

ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendios o descargas eléctricas, no exponga este aparato a la lluvia o la humedad.

PRECAUCIONES

Asegúrese de que la fuente de alimentación de CA en su casa cumple conla etiqueta de identificación situada en la parte posterior de su reproductor.Instale el reproductor en posición horizontal, sobre una base adecuada(muebles), con suficiente espacio alrededor para su ventilación (7,5 ~ 10 cm). Asegúrese de que las ranuras de ventilación no están cubiertos. No coloque nada en la parte superior del reproductor. No coloque el reproductor sobre amplificadores u otros equipos que puedan calentarse.Antes de mover el reproductor, asegúrese de que la bandeja está vacía.Este reproductor está diseñado para uso continuo. Desconectar el reproductor de DVD con el modo stand-by no se desconecta el suministro eléctrico. Con el fin de desconectar el reproductor por completo de la fuente de alimentación, retire el enchufe de la toma de corriente, sobre todocuando no se utiliza durante un largo periodo de tiempo.

En caso de tormenta, desconecte el enchufe principal de CA del tomacorriente de pared.
Los picos de tensión debido a la iluminación puede dañar la unidad.

No exponga la unidad a la luz directa del sol u otras fuentes de calor.
Esto podría conducir a un sobrecalentamiento y mal funcionamiento de la unidad.

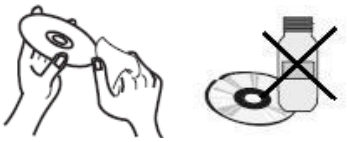
Proteger el jugador de la humedad (por ejemplo, floreros), y el exceso de calor (chimenea, por ejemplo) o equipo que produzca potentes campos magnéticos o eléctricos (altavoces, por ejemplo ...). Desconecte el cable de alimentación de la fuente de CA si el mal funcionamiento del reproductor. El jugador no está destinado a uso industrial.
El uso de este producto es para uso personal.
La condensación se puede producir si el reproductor o el disco han sido almacenadas a bajas temperaturas.
Si el transporte del jugador durante el invierno, esperar aproximadamente 2 horas hasta que la unidad ha alcanzado la temperatura ambiente antes de usar.

La batería se utiliza con este producto contienen sustancias químicas que son dañinas para el medio ambiente.
No tire las pilas en la basura doméstica general.

Manejos de Discos
No toque el lado de reproducción del disco.
Sujete el disco de los bordes para que las huellas digitales no obtendrá en la superficie.
No pegue papel ni cinta adhesiva en el disco.
No caiga ni golpee el disco

Almacenamiento de Discos
Después de la reproducción, guarde el disco en su caso.
No exponga el disco a la luz solar directa o fuentes de calor, ni lo deje en un automóvil estacionado expuesto a la luz directa del sol, ya que puede haber un aumento considerable de temperatura en el interior del coche.

Limpieza de Discos
Las huellas dactilares y el polvo en el disco puede causar mala calidad de imagen y distorsión del sonido. Antes de la reproducción, limpie el disco con un paño limpio. Limpie el disco desde el centro hacia fuera.
No utilice solventes fuertes como alcohol, benceno, disolventes, limpiadores disponibles en el mercado, o aerosoles antiestáticos diseñados para discos de vinilo antiguos.



Manejo de la Unidad
Cuando la creación de la unidad, la imagen y el sonido de un televisor cercano, VCR o radio pueden distorsionarse durante la reproducción. En este caso, la posición de la unidad lejos de la TV, VCR, o radio, o apagar la unidad después de quitar el disco.

Limpieza de la unidad
Para limpiar la caja, utilice un paño suave y seco. Si la superficie está muy sucia, utilice un paño suave ligeramente humedecido con una solución detergente suave. No utilice solventes fuertes como alcohol, bencina o diluyente, ya que podrían dañar la superficie de la unidad.

CONTENIDO

- PREPARACION
  Advertencia de Seguridad ----------1
  Precauciones ----------2

- DESCRIPCION
  Panel Frontal y Panel Posterior ----------4
  Control Remoto ----------5

- CONECCIONES
  Conexión a la fuente de alimentación ----------6
  Conectando el Reproductor al TV y amplificador ----------6
  Conectando con Micrófonos ----------7
  Conectando al Reproductor un video externo VIDEO IN ----------7
  Conexión con la tarjeta SD o dispositivos USB ----------7

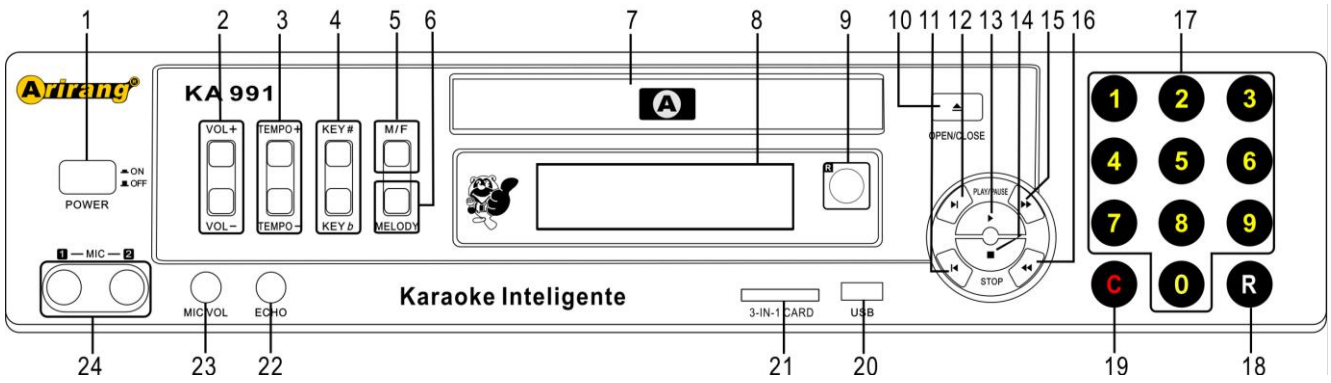
- OPERACIONES
  Operaciones Basicas ----------8
  Operaciones Especiales ----------10
  Operaciones Especiales c on la SD/Card y USB----------11
  Operaciones con el Karaoke ----------12

- CONFIGURACION DEL SISTEMA
  Configuración General ----------15
  Configuración de Parlantes ----------15
  Configuración de AUDIO ----------15
  Configuración de VIDEO ----------16
  Preferencias de Configuración ----------17

- MISCELANEOS
  Solución de Problemas 18
  Especificaciones 19
  Garantia 20

DESCRIPCION

Panel Frontal



1. ENCENDIDO/APAGADO
2. VOLUMEN-/+
3. TIEMPO -/+
4. TONO KEY b/#
5. M/F (HOMBRE/MUJER)
6. MELODIA
7. SALIDA DE DISCO
8. VISOR FRONTAL
9. SENSOR DEL CONTROL
10. ABRIR/CERRAR
11. PREVIO
12. PROXIMO - NEXT
13. REPRODUCIR/PAUSA
14. PARAR - STOP
15. ADELANTAR RAPIDO
16. RETROCEDER RAPIDO
17. TECLAS NUMERICAS (0~9)
18. RESERVA(=PROGRAM)
19. CANCELAR
20. USB
21. 3-IN-1 CARD READER
22. CONTROL DE ECO
23. MIC 1/2 VOLUMEN
24. MIC 1/2 ENTRADA

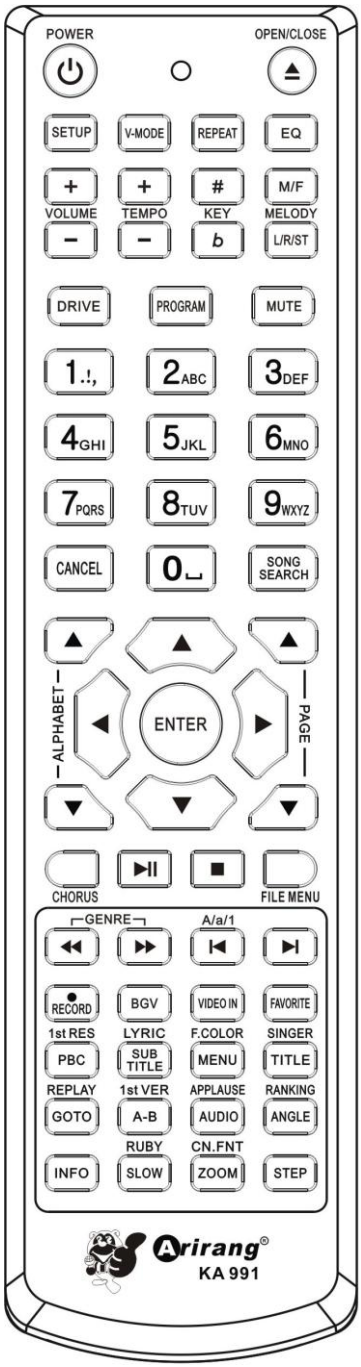
Panel Posterior

1. KARAOKE AUDIO 2CH OUT (Salida de audio del Karaoke)
2. 5.1CH ANALOG AUDIO OUT (Salida de Audio para 5.1)
3. COMPONENT VIDEO OUT(Y, Pb, Pr) (Salida de Video)
4. COMPOSITE VIDEO OUT (Salida de Video Normal)
5. EXTERNAL VIDEO INPUT (Entradade Video)
6. AC POWER CORD (Cable de Coriente)
7. OPTICAL (DIGITAL AUDIO) OUT (Salida de Audio OPTICA)
8. S-VIDEO OUT (SAlida de Super-Video)
9. COAXIAL (DIGITL AUDIO) OUT
10. EXTERNAL SCORE INPUT (Entrada de Fichero)
11. COIN CONTROLLER INPUT (Control de Monedas)

DESCRIPCION

Control Remoto

NO	BOTON	KARAOKE
1	POWER(ENCENDIDO)	Enciende o Apaga el Reproductor
2	OPEN/CLOSE	Abrir/Cerrar la bandeja del disco
3	SETUP	Establecer opciones del Karaoke
4	V-MODE	Cambia el modo de Video(480i/ 480p/ 576i/ 576p/ 720p de NTSC/PAL modo)
5	REPEAT	Repite UNO/TODOS/CUALQUIERA/APAGADO
6	EQ	Control del Equalizador
7	VOLUME -/+	Control del Volumen del Reproductor
8	TEMPO -/+	Control de la Velocidad de la Pista
9	KEY b/#	Control del TONO de la Pista Key b/#
10	M/F	Cambia el Tono para MUJER u HOMBRE
11	MELODY(L/R/ST=MPX)	Cambia el "Nivel de la Melodía" de las canciones MIDI, CORO Y CANTANTE, Control Vocal ON / OFF de canciones de karaoke VCD
12	NUMERIC(0~9)	Entrada de codigos al equipo para reservar la canción pon el código y luego ENTER
13	DRIVE	Selección de la unidad de trabajo DISCO/SD/USB
14	PROGRAM(=RESERVE)	Reserva de canciones (=Enter)
15	CANCEL	Cancela la entrada de un número equivocado Borra las canciones en reserve
16	MUTE	Silencio ON/OFF
17	SONG SEARCH	Abrir/cerrar menu de lista de canciones en la TV
18	ALPHABET▲/▼	Busqueda de caracteres alfabeticos Arriba/Abajo
19	PAGE ▲/▼	Lista de Canciones Arriba/Abajo
20	ARROW(◄►▲▼)	◄►: Buscar canción por IDIOMA ▲▼: Buscar canción por LINEA
21	ENTER	Reserva de Canciones
22	CHORUS	Cambiar el Volumen del Coro Cambiar el Volumen del Coro (Cantante)
23	PLAY/PAUSE	Reproducir y Pausar una canción
24	STOP	Detener la reproducción
25	FILE MENU	Menú de Archivos del SD/USB modo
26	FR/FF(=GENRE)	Cambia el Género de la canción en la lista de canciones
27	|◂ (PREVIOUS=A/a/1)	Cambia la letra de la entrada en la lista de canciones grande/pequeña/numérica
28	▸| (NEXT)	Salta al proximo Archivo
29	RECORD	Graba tu canto, con música MIDI en USB / SD
30	BGV	Cambiar el BGV (vídeo de fondo) en el modo de parada
31	VIDEO IN	Cambiar el BGV, con entrada de vídeo externo
32	FAVORITE	Guardar las canciones favoritas
33	1st RES(PBC)	Reserve una determinada canción en la prioridad en la lista de canciones reservados.
34	LYRIC(SUBTITLE)	Cerrar / abrir Letra de la canción en la TV
35	F. COLOR(MENU)	Cambiar el color de la letra de la Fuente
36	SINGER(TITLE)	Cambiar la lista de canciones ordenar por Título de la canción / Cantante Nombre
37	REPLAY(GOTO)	Repetir la canción en reproducción desde el principio
38	1st VERSE(A-B)	Activar / desactivar la reproducción versículo primero de la canción
39	APPLAUSE(AUDIO)	Efecto Aplausos en el modo de parada
40	RANKING(ANGLE)	Activar / desactivar la visualización Ránking Marcador después de cantar
41	INFO	Abrir / cerrar Información de la canción actual
42	RUBY(SLOW)	Activar / desactivar la visualización Pronunciación de letras chinas y coreanas
43	CN FONT(ZOOM)	Cambiar la fuente china entre simplificado y tradicional



Rango de operaciones del Control Remoto

Apunte el control remoto hacia el sensor remoto y pulse los botones, Distancia: alrededor de 23 pies (7 m) desde la parte frontal del sensor remoto, Ángulo: Alrededor de 30 ° en cada dirección de la parte frontal del sensor remoto

El control remoto de instalación de la batería

Separe la tapa de la batería en la parte posterior del control remoto e inserte dos pilas de tamaño AAA + y - alineados correctamente. * No exponga las pilas al calor o flama

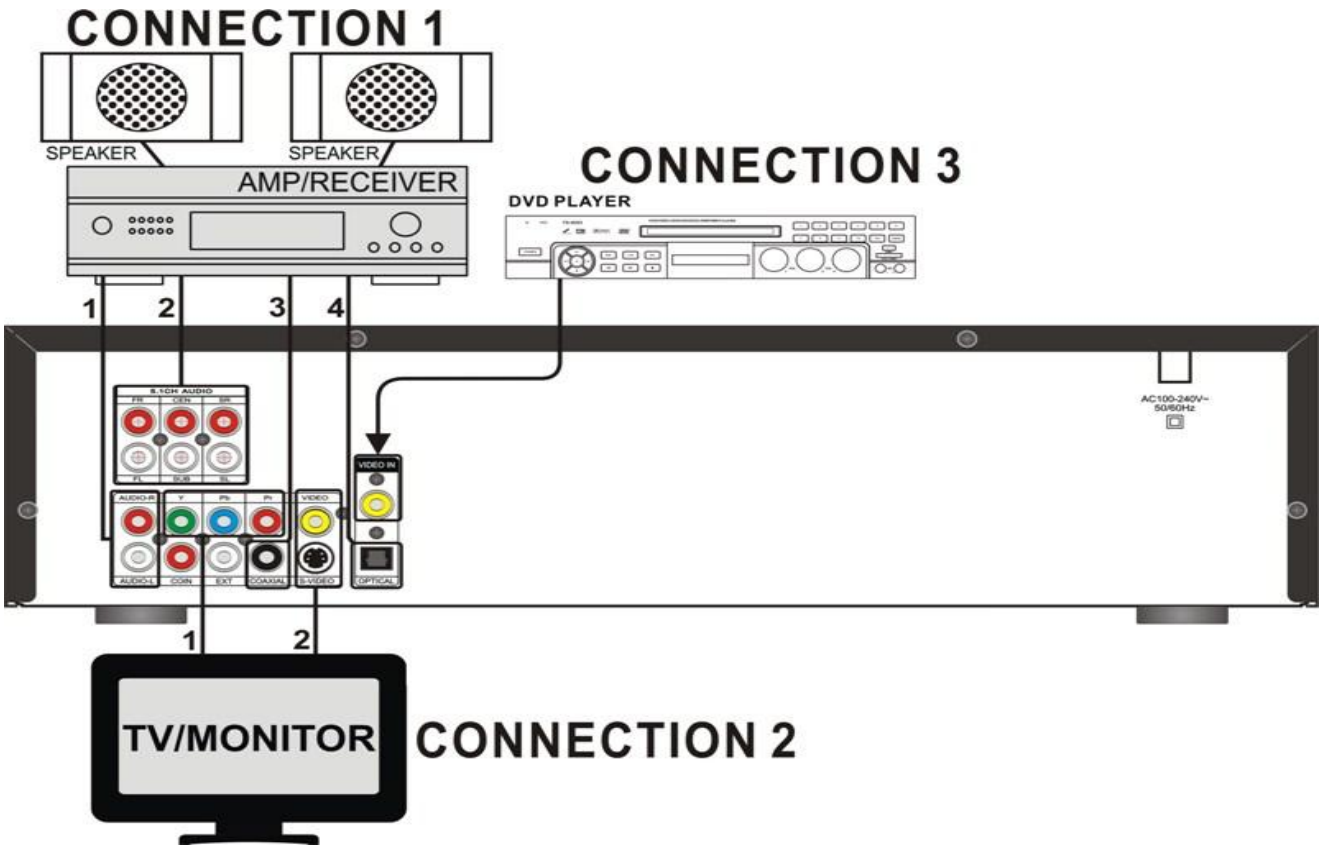
CONEXIONES

CONECIÓN A LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN

Conecte el cable principal (marcado AC en la parte trasera del reproductor) en un enchufe adecuado
Pulse el botón de encendido para encender el reproductor.
El producto actual puede ser utilizado bajo la AC 100 ~ 240V ~. 50/60Hz

<NOTA>
Antes de conectar el reproductor a una toma principal, usted debe comprobar la tensión.

Conectar el reproductor de TV y el amplificador / receptor



CONECCIÓN 1(Audio)

1. Conecte la salida de 2 canales de audio (salida KARAOKE sonido) para el amplificador.
2. Conecte la salida de audio de 5.1 canales con el amplificador.
3. Conecte el cable coaxial (audio digital) de salida para el amplificador
4. Conecte óptico (audio digital) de salida para el amplificador con el cable óptico.

CONECCIÓN 2(Video)

1. Conecte el componente (Y, Pb, Pr) a la (Pr, Pb), TV / Monitor con cable de componentes
2. Conecte compuesto o S-Video a la TV / Monitor

CONECCIÓN 3(External Video In)

Conecte una fuente de vídeo externa a la toma VIDEO IN con un cable compuesto.

CONEXIONES

Conectando los micrófonos

Cuando se conecta el micrófono al reproductor directamente	➢ Conectar el micrófono a la toma MIC INPUT en el panel frontal del reproductor ➢ Ajuste el volumen del micrófono y nivel de eco con el MIC VOL ECHO y las perillas de volumen en el panel frontal. <NOTA> Para evitar el ruido de retroalimentación, no coloque las manos cerca de la parte superior del micrófono y no apunte el micrófono directamente a la salida de los altavoces. Si se produce la retroalimentación, el control de volumen.
Cuando se conecta el micrófono al amplificador	➢ Conectar el micrófono a la toma MIC de entrada del amplificador ➢ Ajuste el volumen del micrófono y nivel de eco con el amplificador ➢ Con el fin de obtener la puntuación después de cantar, se debe conectar el cable RCA de MIC OUT del amplificador a "EXT (puntuación = IN)" situado en el panel posterior del reproductor.**("MIC OUT" en el amplificador←--------→ "EXT(=SCORE IN)" en el reproductor)**

Conexión con el reproductor de vídeo externa a través de VIDEO IN

Usted puede obtener la fuente de vídeo externa del reproductor de vídeo para Video Karaoke de fondo a través de la entrada de vídeo (compuesto).

- Conectar el cable de vídeo compuesto entre VIDEO IN del reproductor y VIDEO OUT de otros reproductores de vídeo externo.
- Presione el botón "VIDEO IN" en el modo de parada Karaoke para cambiar el BGV a la externa en el modo VIDEO.

Conexión con tarjeta o dispositivos USB

Puede reproducir películas, música y archivos de las fotos de la tarjeta o la memoria USB.

- Conectar la tarjeta o dispositivo USB para lector de tarjetas o el puerto USB en el frontal del reproductor.
- Si cualquier tipo de disco no está en la bandeja de disco, el reproductor leerá la tarjeta o USB directamente.
- Si cualquier disco en la bandeja del disco, pulse el botón "UNIDAD" que aparece en el modo de parada para seleccionar la tarjeta o en el modo USB.
- Usa las flechas(▲ ▼ ◄►)para seleccionar un archivo deseado y pulse "ENTER o PLAY" para iniciar la reproducción.

Formato de archivo compatible de la tarjeta o USB:	AVI, MPG, DAT, MP3, WMA, JPEG
Soportado por el sistema:	**FAT16/32 sistema de archivos sólo ※ sistema de archivos NTFS no es compatible.**
Supported devices:	➢ **USB memoria:** USB2.0 o USB 1.1 ➢ **Tarjeta:** SD/SDHC(arriba de 32GB), MMC y Tarjetas MINI SD ➢ **MP3 Reproductor**: tipo MP3 reproductor. ➢ **USB Dispositivos**: Dispositivos soportados USB2.0 o USB 1.1. ※ Para el disco duro USB, asegúrese de conectar un cable de alimentación auxiliar a la unidad de disco duro USB para una operación correcta y que ha activado en el poder de disco duro USB antes de conectar con el jugador y debe sacar el disco duro USB del reproductor antes de conectar la alimentación fuera del reproductor.

< NOTE >

- Algunos archivos de video de alta resolución no se pueden reproducir adecuadamente desde un dispositivo USB, debido a la entrada USB (v.1.1) la velocidad del reproductor.
- Algunos reproductores de MP3 puede no funcionar dependiendo del tamaño del sector de su sistema de archivos.
- El reproductor no sea totalmente compatible con las partes de la tarjeta de memoria.
- No inserte ni extraiga la tarjeta de memoria del reproductor durante la reproducción.
- Si utiliza un cable de extensión USB, el dispositivo USB puede no ser reconocido.

Operaciones Basicas

OPEN/CLOSE	Pulse "**OPEN/CLOSE"** para abrir la bandeja de discos y coloque un disco en la bandeja del disco Pulse "**OPEN/CLOSE"** para cerrar la bandeja del disco para reproducir el disco automáticamente
PLAY/PAUSE	Pulse la tecla "PLAY" para reproducir el archivo / pista deseada Pulse el botón "PAUSE" para pausar la reproducción. Para volver a la reproducción normal, pulse PLAY / PAUSE.
STOP	Pulse el botón "STOP" para detener la reproducción. El DVD / VCD, puede reanudar la reproducción pulsando la tecla PLAY. Pulse el botón STOP dos veces para detener la reproducción completamente.
PREV/NEXT	Ir a otro capítulo / pista Pulse cualquiera de los "NEXT" o "PREV" para pasar las canciones adelante o atrás.
FR/FF(◀◀ ▶▶) (AVI/ DVD/ VCD/ CD/ MP3 only)	En cada vez que se pulsa el botón, puede modificar la velocidad de la siguiente manera; ➢ **FR(Fast Reverse)** : 2X, 4X, 8X, 16X, 32X, Normal Play. ➢ **FF(Fast Forward)**: 2X, 4X, 8X, 16X, 32X, Normal Play. (MP3:Max 8X, VCD:Max16X, MP4:Max 16X, DVD:Max32X)
ARROW(◀ ▶▲▼)	Presione "**ARROW(◀ ▶▲▼)"**teclas para navegar por el archivo / carpeta
ENTER	Pulse **"ENTER"** para confirmar el menú deseado.
PAGE UP/DOWN	Pulse "**PAGE ▲▼**" para buscar la canción que desea rápidamente en el menú de archivo de disco o USB.
VOLUME(+/-)	Pulse "**VOLUME +/-"** para aumentar o disminuir el volumen del sonido.
NUMERIC(0~9)	Pulse el botón numérico para seleccionar un número de archivo / pista para reproducir. Por ejemplo) Número de expediente es 1234, con el fin de Prensa 1-2-3-4 y pulse PLAY o ENTER para iniciar la reproducción.
DRIVE	Pulse el botón "DRIVE" que aparece en el modo STOP para cambiar entre USB / tarjeta y modo de disco.
PROGRAM (MP3/VCD/ AVI)	✓ Presione tecla **"PROGRAM"** en el modo de parada y la entrada deseada capítulo / pista / Número de archivo y pulse **"ENTER"**. En Para VCD, que trabaja en el modo PBC, para MP3, que funciona en una única carpeta. ✓ E.g.) Si desea programar el capítulo / pista / archivo N º 5. 3, 6, en el orden, la prensa "5 + ENTER, 3 + ENTER, 6 y ENTER". Pantalla: Programa 03:0006 (03: Cantidad total programada, 0006:. De pista / capítulo / archivo de entrada de números) ✓ Pulse **STOP** cuando el programa realiza ✓ Pulse el botón **PLAY** para empezar a reproducir en el orden programado.. ✓ Para terminar la reproducción programada, pulse tecla "PROGRAM" en el modo de parada o pulse el botón **"OPEN"** y "cerrar" la bandeja de discos.
MUTE	Pulsa "**MUTE"** repetidamente para inhabilitar y habilitar la salida de sonido.
CANCEL	Pulsa "**CANCEL**" botón para borrar la entrada de un número equivocado.
L/R/ST (=MULTIPLEX)	Esto se utiliza para seleccionar las pistas izquierda y derecha de karaoke VCD / MP3 discos que tienen una pista de demostración múltiple vocales. ✓ **Vocal izquierdo (Auto Vocal):.** Cuando Las voces son de la izquierda y la música está en la derecha, al cantar con el micrófono, el vocal izquierda se cancelará automáticamente. Al cantar con micrófono. Stop, el vocal izquierda viene de nuevo de forma automática. ✓ **Vocal derecha (Auto Vocal):.** En el caso de la música vocal a la izquierda y la derecha, cuando se cantan con micrófono, el vocal derecha se cancelará automáticamente. Al dejar de cantar con micrófono., El vocal derecha viene de nuevo de forma automática. ✓ **MONO LEFT (Vocal Off):** Reproducción de sonido del canal izquierdo solamente ✓ **MONO RIGHT (Vocal Off):** Reproducción de sonido del canal derecho sólo ✓ **STEREO (Vocal):** la reproducción estéreo de la voz y la música de demostración.
PBC (Playback Control for VCD 2.0 only)	Si la caja del CD se marca como VCD 2.0 o PBC, se puede seleccionar la información deseada o la imagen en el menú de la pantalla. ✓ **PBC ON:** Cuando inserte un disco, aparecerá un menú (si existe) puede aparecer antes de la reproducción. Pulse los botones numéricos para seleccionar una pista que desea reproducir esa pista. ✓ **PBC OFF**: Seleccione PBC OFF para omitir el menú del disco y jugar directamente desde el principio
SUBTITLE	Pulse el botón "**SUBTITLE**" varias veces para seleccionar diferentes idiomas de subtítulos.

(DVD/ AVI)	Si el disco contiene subtítulos, puede elegir un idioma pulsando el botón. Dependiendo del disco, puede tener diferentes opciones de idiomas para los subtítulos.
MENU (DVD)	Pulse "**MENU"** y el menú del disco aparecerá en la pantalla. Pulse "**FLECHAS(◄ ► ▲▼)"** o "**NUMERICOS**(0~9)" para seleccionar una opción de reproducción y pulse "ENTER" para confirmar.
TITLE (DVD)	Pulse el botón "**TITLE**" Si el título actual tiene un menú, éste aparecerá en la pantalla, de lo contrario, el menú del disco puede aparecer. El menú puede incluir ángulos de cámara, que se hablan las opciones de idioma y subtítulos y capítulos para el título. Para quitar el menú de título, pulsa **"TITLE"** de nuevo.
GOTO **(DVD/ AVI/ VCD)**	La función **GOTO** le permite iniciar la reproducción en cualquier momento elegido en el disco. ✓ Pulse el botón "**GOTO**" repetidamente hasta que el tiempo de búsqueda aparece el cuadro de edición. ✓ Pulse "FLECHA (←↓↑→)" para resaltar el cuadro tiempo de búsqueda. ✓ La visualización en pantalla muestra el tiempo total de reproducción del título / capítulo. ✓ Introduzca las horas, minutos y segundos de izquierda a derecha en el cuadro de tiempo de edición utilizando el botón de control numérico del control remoto. (Por ejemplo: 0:34:27)
A-B **(DVD/ VCD/ CD)**	Durante la reproducción, pulse el botón "AB" botón en el punto (A), donde la repetición se iniciará. Pulse el botón "AB" de nuevo en el punto (B), donde la repetición va a terminar. A continuación, el jugador jugará los programas, entre A y B. Pulse el botón "AB" por tercera vez para terminar la repetición.
AUDIO(DVD)	Pulse el botón **"AUDIO"** varias veces para seleccionar el canal de audio o idiomas. (Audio1, 2, 1 + vocal, vocal 2 + ... etc)
ANGLE **(DVD)**	Pulse **"ANGLE"** para disfrutar de ángulo de visión de múltiples cuando su disco de DVD está grabado con múltiples ángulos. El ángulo actual aparece en la pantalla.
INFO	Pulse el botón "INFO" varias veces para mostrar el tiempo de reproducción en la pantalla del televisor como único transcurrido, unido siguen siendo, total transcurrido, Total Remain, OFF.**DVD/AVI:** Título / Capítulo Remain: muestra el tiempo restante del título / capítulo actual. Título / Capítulo transcurrido: muestra el tiempo transcurrido del título / capítulo actual. **VCD:** Título / Single Remain: muestra el tiempo restante del título actual / sola pista. Título / Single Elapsed: muestra el tiempo transcurrido del título actual / pista.
SLOW	Pulse el botón **"SLOW"** para reproducir el vídeo lentamente
ZOOM **(AVI/ DVD/** **VCD/ JPEG)**	El zoom le permite ampliar la imagen de vídeo durante la reproducción o la pausa. ✓ **AVI:** Usted puede agrandar la imagen (2X→Normal) ✓ **DVD/VCD:** Usted puede agrandar la imagen pulsando el botón. ("1.5X → 2X → 3X → Normal") ✓ **JPEG:** Puede seleccionar "ZOOM ON / OFF" y se puede engrandecer la imagen pulsando "**FR/FF**" boton. (25% → 50% →100% →150% →200%) ✓ En el modo de **ZOOM ON,** si presionas "MENU", puede ver en la pantalla de resumen (3 * 3 = 9).
STEP	Pulse el botón **"STEP"** para reproducir paso a paso el vídeo
EQ (Equalizer)	Usted puede disfrutar de diversos géneros de la música con el Ecualizador. ✓ Iniciar la función de ecualizador pulsando botón "EQ". ✓ Seleccione un género deseado pulsando la tecla "PLAY". Ecualizador señal aparecerá. ✓ Se puede cancelar la función del ecualizador pulsando botón "EQ" consecutiva. ✓ Modo de EQ. son: STANDARD/ CLASSIC/ JAZZ/ ROCK/ POP/ BALLAD/ DANCE/ PERSONAL/ OFF. ✓ Si ha seleccionado el modo PERSONAL, puede ajustarlos por los botones de flecha . <**NOTA**> Para utilizar esta función, la instalación de karaoke debe fijarse en **"KARAOKE ON"**
REPEAT **(AVI/ DVD/ VCD/** **CD/ MP3)**	Puede reproducir un capítulo, pista, título o todo el disco varias veces. Pulse el botón "REPEAT" continuamente para seleccionar un modo de repetición durante la reproducción. **DVD:** 'CHAPTER REPEAT ON / TÍTULO REPEAT / REPEAT OFF "aparece en el TV. **VCD, CD:** Puede activar repetir sólo después de establecer PBC OFF presionando la tecla PBC. 'REP-ONE / REP-ALL / OFF' aparece en la TV. **MP3/AVI:** 'FOLDER/ REP-ONE/ FOLDER REP/ DISC/ DISC-REP/ DISC SCAN/ SINGLE' aparece en la TV.
V-MODE	Pulsa "**V-MODE"**para cambiar el modo de video (480P 4:3 60Hz/ 480P 16:9 60Hz/ 720P 16:9 60Hz/ 480i 4:3 60Hz/ 480i 16:9 60Hz/ 576P 4:3 50Hz/ 576P 16:9 50Hz/ 720P 16:9 50Hz/ 576i 4:3 50Hz/ 576i 16:9 50Hz)
SETUP	Pulse el botón "SETUP" para entrar y salir de el modo de configuración.

Operaciones Especiales

Operaciones Especiales con los Archivos AVI

<table>
<tr><td>VIDEO
formatos
compatibles</td><td>DivX3.11, 4.x, 5.x, XviD, DivX Pro(Excluyendo QPEL and GMC)
<NOTA>
✓ Tasa de bits pueden fluctuar; dispositivo puede pasar por alto que codifica para las porciones de bits de alta velocidad y comenzar a descifrar de nuevo cuando la tasa de bits vuelve a la normalidad. Tasa de bits máxima: 4Mbps.720 * 480 @ 30fps, 720 * 576 @ 25fps
✓ Relación de Aspecto: Aunque por defecto DivX resolución es 640 * 480 píxeles (4:3), este producto es compatible con 720 * 480 píxeles. Resolución de video superior a 800 píxeles, no contará con el apoyo.</td></tr>
<tr><td>AUDIO
formatos
compatibles</td><td><table><tr><td>Format</td><td>MP3</td><td>WMA</td></tr><tr><td>Bit Rate</td><td>80~348kbps</td><td>56~192kbps</td></tr><tr><td>Sampling Frequency</td><td>44.1khz</td><td>44.1khz</td></tr></table>✓ Los archivos DivX, incluidos los archivos de audio y video, creados en el formato DTS sólo puede soportar hasta 6Mbps.
✓ Cuando se reproduce un disco cuya frecuencia de muestreo es superior a 48 khz o 320 kbps, puede experimentar temblor en la pantalla durante la reproducción.</td></tr>
<tr><td>Subtítulo
Soportados</td><td>Smi, Srt, Sub con Ingles</td></tr>
</table>

< NOTA ! >

- Es normal experimentar una pixelación ocasional durante la reproducción de AVI, debido a la claridad del contenido digital durante la descarga de Internet.
- Algunos archivos AVI creados en un ordenador personal no se puedan reproducir. Es por eso que el tipo de códec, la versión de mayor resolución y más de la especificación anterior no es compatible.
- Esta unidad es compatible con CD-R/RW escrita en formato AVI, de acuerdo con el "formato ISO9660"

Especial JPEG Operaciones

REPRODUCCION CON MULTIPLES ANGULOS (JPEG)	Durante la reproducción presiona las flechas(◄►▲▼) para rotar en la pantalla de TV. ✓ ◄: girar la imagen hacia la izquierda ✓ ►: girar la imagen hacia la derecha ✓ ▲: voltear la imagen verticalmente ✓ ▼: voltear la imagen horizontalmente

CARD/USB Operaciones

ADMINISTRACIÓN DE ARCHIVOS

Puede manipular todos los archivos o carpetas en USB o tarjeta fácilmente con el mando a distancia.
Pulse el botón "Menú Archivo" botón en el modo de parada y de los siguientes menús aparecen en la pantalla.

COPY	Se puede copiar algunos archivos desde un disco o una carpeta determinada en el CARD / USB a otra carpeta en el CARD / USB. * Después de seleccionar el archivo o carpeta que desee, pulse "Menú Archivo" y luego seleccione "COPY". En el caso de la carpeta de destino, o nombres de archivos son los mismos que la carpeta seleccionada o nombres de archivos. No va a funcionar.
MOVE	Puede mover los archivos seleccionados de una determinada carpeta a otra carpeta en el CARD / USB.
DELETE	Se puede borrar algunos archivos o carpetas en el CARD / USB.
RENAME	Puede cambiar el nombre del archivo o carpeta en la CARD / USB. ✓ Después de seleccionar un archivo o carpeta en el CARD / USB, pulse **"Menú Archivo"** y luego seleccione **"Renombrar"**. ✓ Escriba el nombre en el teclado en pantalla con el mando a distancia.
SELECT	Se puede usar el menú de seleccionar para copiar o borrar muchos archivos al mismo tiempo. ✓ Pulse el botón "Menú Archivo" y luego presione "SELECT" y luego seleccionar los archivos con "▼, ▲, ENTER" y pulse "STOP". ✓ Pulse el botón "Menú Archivo" y seleccione "Copiar" o "Eliminar" del menú para iniciar la copia o eliminar de una vez. ✓ Para cancelar la función de selección sin necesidad de utilizar "copiar" o en el menú "BORRAR", pulse "SELECT" del menú de nuevo.
NEW FOLDER	Se puede crear una carpeta nueva en el CARD / USB sólo. ✓ Pulse el botón "Menú Archivo" y seleccione "Nueva carpeta" y luego introducir el nombre de nueva carpeta en el teclado de pantalla
PROPERTIES	Pulse el botón "MENU FILE" y selecciona "Propiedades" y luego podrá ver el archivo o la carpeta de información.
CANCEL	Cancela todas las funciones anteriores.

Extracción de MP3 (Audio CD/CD+G➡ CARD/ USB)

Usted puede rasgar todos los datos de audio de CD de audio a la tarjeta o USB en formato MP3**.**

- ✓ Insertar "CD de audio" del disco a la bandeja de disco y luego conectar la tarjeta o el USB al reproductor.
- ✓ Pulse "UNIDAD" que aparece en el modo de parada y luego pasar a la tarjeta o el modo USB y ajuste "carpeta de destino", pulsando el botón "PBC" para guardar los datos de rotos y volver al modo de disco pulsando el botón "Drive".
- ✓ Pulse "TITULO" para seleccionar la opción de extracción entre "ON, ON-PLAY y OFF".
  - · RIP en: No hay sonido de salida de audio mientras que rasga los datos de audio.
  - · RIP EN OBRA: No es el almacenamiento en búfer de salida de audio durante la copia de datos de audio, pero no está relacionado con la calidad de sonido de archivos MP3 rasgado.
- ✓ Los datos copiadas se guardarán en la "carpeta de destino" por orden de las pistas de la siguiente manera;

  "********-0001.mp3"
  "********-0002.mp3"
  "********-0003.mp3"
- ✓ Por favor, Mover a tarjeta o en el modo USB pulsando el botón "Drive" y comprobar los datos procesados.

Operaciones con el Karaoke

CONFIGURACIÓN DEL KARAOKE

KARAOKE MODE	✓ **OFF:** No se pueden utilizar funciones de Karaoke como Tempo, clave, Eco control y Mic. salida... etc. ✓ **ON(Default**): Puede utilizar funciones de Karaoke como Tempo, clave, Eco control y Mic. Salida... etc..
OSD LANGUAGE	**English/ Spanish(Default)/ Portuguese**
SCORE CHECKING	✓ **OFF**: La máquina no comprobar y mostrar el resultado en la pantalla. ✓ **RANDOM**: La máquina no comprueba la puntuación y mostrar cualquier puntuación al azar después de cada canción. ✓ **MIC. INPUT(Default)**: La máquina comprobar la puntuación según el sonido del Micro teléfono de entrada y muestra la puntuación correcta después de cada canción.
MINIMUM SCORE	**Low/ Middle(Default)/ High**
SCORE DISPLAY TIME	**1 seconds(Default)/ 2seconds/ 3seconds**
FANFARE	✓ **OFF**: puntuación después de cantar, el sonido de saludo no sale. ✓ **ON(Default):** Cuando tienes la puntuación después de cantar, se sale el sonido de saludo.
RANKIG TABLE	✓ **OFF**: La máquina no muestra la puntuación ranking tabla después de terminar de cada canción. ✓ **1(Default)/ 2/ 3SECOND**: La máquina muestra la tabla de clasificación de puntuación de cada cantante No.1 a 10 para 2, 4 o 6 segundos.
CHINESE FONT	**Simplified(Default)/ Traditional**
BACKGROUND VIDEO(BGV)	Reproduce todas las canciones de Karaoke con el clip seleccionado BGV. ✓ **AUTO**: La máquina reproduce todas las canciones de Karaoke con todos los clips BGV aleatoriamente exceptuando SEXY videoclip. ✓ **AUTO(Default)/ BGV1 /BGV2/ BGV3/ BGV4**
GREETING DISPLAY	✓ **OFF:** El reproductor no muestra ninguna palabras de saludo durante el tiempo intermedio. ✓ **ON(Default):** El reproductor muestra las palabras de saludo durante el tiempo intermedio. ✓ **EDIT**: Puede cambiar el mensaje de saludo con Control remoto
LYRIC's COLOR	✓ **AUTO(Default)**: Color de letra cambiada aleatoriamente ✓ **USER:** La máquina reproduce la letra con un color seleccionado. **(USER Default: White & Red)** ✓ **CHANGE:** Puede cambiar el color de la letra.
LYRIC ALIGNMENT	✓ **LEFT/RIGHT (Default)**: La primera línea de la lírica montar a la izquierda de la pantalla y la segunda línea de la lírica se ajusta a la derecha de la pantalla. ✓ **CENTER:** Ambas líneas de letra que aparece en el centro de la parte inferior de la pantalla.
LYRIC SHADOW(OFF/ON)	✓ **OFF (Default)** : Display de la máquina la lírica sin sombra. ✓ **ON:** Display de la máquina la lírica con sombra (transparencia Semi negro)
BACK GROUND MUSIC(BGM)	**OFF/ All(Default)/ Continue/ Dance/ Ballard/ Ballade/ Cumbia/ Salsa/ Merengue/ New Songs/ Medley/ Instrumental**
BGM VOLUME:	**OFF-25%(Default)-50%-75%-100%**
ADVANCED	✓ **Tray Lock :** OFF(Default)/ ON (Bloqueo de Bandeja de Discos) ✓ **Coin:** OFF(Default)/ ON **(Función de Ficheros)** ✓ **Coin Count:** 1Song/ 2Coin 1Song/ 1Coin(Default) 2Song/ 1Coin 4Song/ 1Coin ✓ **Bonus Coin:** OFF(Default)/ ON En el caso de sacar 90 , ganas **1 bonus Coin** En el caso de sacar 99 ganas **2 bonus Coins** En el caso de sacar 100, ganas **3 bonus Coins**

Operaciones con el Karaoke

Operando el KARAOKE

SONG SEARCH **Busqueda de Canciones**	Puede seleccionar la canción deseada por alfabeto, lenguaje, el género, la canción del título, nombre del cantante, canción favorita en la lista de canciones en la pantalla. **[Cómo buscar una canción en la lista de canciones en pantalla?]** Presione el botón de "Búsqueda de la canción" para abrir y cerrar la lista de canciones en pantalla en la pantalla del televisor y buscar la canción deseada con los botones siguientes. ✓ **LEFT/RIGHT(◄/►)**:Pulse para cambiar idioma directa y rápidamente. [SPANISH↔ENGLISH↔…KOREAN↔MTV↔FAVORITE] ✓ **ALPHABET ▲/▼:** Pulsa "ALPHABET ▲/▼" botón Ir arriba y abajo entre a y z directamente. ✓ **PAGE ▲/▼**: Pulsa "PAGE ▲/▼" botón Ir a página superior o inferior de la página de lista de canciones rápidamente. ✓ **UP/DOWN(▲▼):** Pulse para seleccionar una canción por línea por línea ✓ **GENRE(⏮/⏭):** Pulsa "⏮/⏭" **para buscar la canción por género** ✓ **SINGER**: Pulsa **"SINGER"** tecla para buscar la canción por **CANTANTE.** ✓ **NUMBER(0~9):** De entrada el carácter inicial de la canción y el nombre de la cantante directamente a buscar rápidamente la canción deseada.E.g) It's My Life=➔ Input "I, M, L" Solamente.
ENTER	✓ Pulse "ENTER" para iniciar la canción seleccionada. ✓ Pulse "ENTER" para reservar la canción seleccionada en la lista de canciones de pantalla o después de insertar la canción deseada con los botones numéricos. Puede reservar hasta 99 canciones.
TEMPO -/+ (VELOCIDAD)	Pulse ' TEMPO + "repetidamente para reproducir una canción más rápido y pulse 'TEMPO-' repetidamente durante el canto para reproducir una canción más lenta.
KEY b/# (TONOS)	Pulse 'Tecla b / #' para modificar la clave de la música para que coincida con tu voz.
MALE / FEMALE **HOMBRE/MUJER**	✓ **Male Icon:** Pulsar tecla "M/F" una vez para mover directamente el tono a Hombre**.** ✓ **Female Icon:** Pulsa la tecla "M/F" dos veces para mover el tono a Mujer. ✓ **Return Icon:** Pulsar la tecla "M/F" 3 veces para volver al tono estándar.
MELODY(L/R/ST)	✓ Cambiar el nivel de"melodía" de canciones MIDI, coro y CANTOR ✓ Control de encendido/apagado vocal para VCD Karaoke canciones
NUMERIC(0-9)	Usted puede presionar su deseado número de canción y pulse el botón PLAY para reproducir Eg) Número de canción es 1234, pulse 1-2-3-4 por orden y pulse Reproducir o ENTER para iniciar la reproducción.
PROGRAM/ **R(=RESERVE)**	Pulse tecla "**PROGRAM**" o **"R(=Reserve)"** para reservar tu canción deseada en la pantalla hasta 99 canciones.
CANCEL	Puede quitar las canciones de la lista de reserva en orden cronológico inverso, presionando el botón Cancelar. También, puede quitar la entrada de un número incorrecto.
REPEAT	✓ **ONE(→):**Repita la actual canción tocada hasta que pulse el botón stop. ✓ **ALL(🔁):** - Cuando algunas canciones están reservadas, seleccione "Todos" para repetir todas las canciones fueron reservadas continuamente hasta que pulse el botón stop. -Cuando desee repetir de una canción determinada, jugar primero un cierto número de canción y seleccionar "Todo", se juega desde el número de la canción seleccionada para el número de canción final continuamente hasta que pulse el botón stop. ✓ **RANDOM(🔀):**Reproducir canciones aleatoriamente de la lista de canciones reservados o todas las lista de canciones en el disco de Karaoke. ✓ **OFF(↺):** Repetición Off
EQ	Pulse el botón "EQ" repetidamente para seleccionar el modo EQ de "clásico, JAZZ, ROCK /

	POP / balada / danza / NORMAL".

Operaciones con el Karaoke

CHORUS	✓ Presione una vez para controlar el "Volumen de coro" de la canción de coro con la tecla izquierda/derecha. ✓ Presione dos veces para controlar el "Volumen VOCAL" de la canción de la cantante con la tecla izquierda/derecha ✓ Presione tres veces para borrar todo el control de barra de CHORUS/VOCAL.
RECORD: **Grabación de su canto**	Usted puede grabar su canto con música MIDI sólo en tarjeta USB/SD en formato MP3 y reproducirla también. **[Cómo grabar tu canto?]** ✓ Seleccione la canción deseada y presione el botón "Grabar" para iniciar la grabación de su canto en tarjeta USB/SD. ✓ Después de volver a codificar el sonido de su canto, puede abrir y cerrar la lista de canciones grabadas con botón de "DRIVE" y puede reproducir las canciones grabadas. **<Nota>** USB / tarjeta SD deberá conectarse con el reproductor de Karaoke. Si no, no funciona
BGV	Pulse la tecla de "BGV" para cambiar el vídeo de fondo de Karaoke en sólo el modo de parada.
VIDEO-IN	Pulse la tecla de "VIDEO-IN" para cambiar el modo de entrada de vídeo BGV.
FAVORITE(GOTO)	Puede crear su lista de canciones favoritas del grupo # 0 a # 9. Cada grupo favorito tiene hasta 50 canciones. Totalmente, puede guardar en 500songs en la lista de canciones favoritas. **[Cómo guardar tu canción favorita en la lista de tu canción favorita?]** ✓ Por favor, seleccione una canción que desea guardar en la lista de canciones favoritas. ✓ Presiona "**FAVORITE**" + "**NUMBER**" entre 0 y 9 para salvar al grupo favorito seleccionado. (E.g, "ABC" es tu canción favorita, si pulsas "**FAVORITE**"+ "**1**",se guardaran en el **FAVORITE GROUP #1**) ✓ Si presionas "**FAVORITE**" + "**RESERVE**" + "**NUMBER(0~9)**" . Canción reservado actual todos los guardará en un grupo seleccionado de favorito al mismo tiempo. **[Cómo cancelar o eliminar tu canción favorita de la lista de canciones favoritas?]** ✓ Pulse el botón "SEARCH SONG" y luego seleccione "FAVORITE" lista pulsando "izquierda o derecha" repetidamente. ✓ Presione el botón "**Favorite"Cancel**" para eliminar una canción a uno de la lista de canciones. ✓ Pulse "**Favorite" + "0**" para eliminar de una vez todas las canciones de un grupo de favoritos.
1st RESERVE	Puede reservar una canción determinada de antemano en primera posición en la lista de canciones reservados. Pulse el botón de "**1st RESERVE**" después de seleccionar la canción deseada.
LYRIC	Pulse "**LYRIC**" para abrir o cerrar la letra de la canción en la pantalla
F. COLOR	Presione el botón de "**F.COLOR**" para cambiar el Color de letra de fuente
REPLAY	Pulse "**REPLAY**" para reiniciar desde el comienzo de la actual canción tocada.
1st VERSE	Pulse "**1st VERSE**" para cantar sólo el primer verso de canción MIDI.
APPLAUSE	Pulse el botón "**Aplausos**" para conseguir el efecto de sonido aplausos cada vez que desee.
RANKING (AUDIO)	✓ PUNTUACIÓN RANKING ON/OFF ✓ VOCAL ON/OFF control para disco DVD Karaoke.
INFO	Pulse el botón "INFO" para ver la información de la canción actual reproductor.
RUBY	Pulse el botón "RUBY" para activar / desactivar la visualización de pronunciación del alfabeto para el Título de la canción en chino y coreano.

CN. FNT	Pulse el botón "CN. FNT "para cambiar la fuente china entre fuentes chino simplificado y tradicional.

Configuración del Sistema

Configuración General

PIC MODE	CONFIGURACION DE FIJACIÓN DE IMAGEN ✓ AUTO: ajusta la resolución de pantalla de forma automatica. ✓ FILM: Marco para una película o una progresiva. ✓ VIDEO: Se ajusta al modo de alta resolución ✓ SMART: Se ajusta al modo de alta resolución compatible con el progresivo.. ✓ SUPER SMART: Ajusta el modo de alta resolución que admite el progresivo.
ANGLE MARK	MARCA DE CÁMARA Si usted tiene algunos TÍTULOS filmado desde diferentes ángulos, verás un icono de cámara en la pantalla pulsando el botón ON. Este icono significa que usted puede ver las diferentes piezas de los títulos.
OSD LANG	INDICACIÓN EN PANTALLA CONFIGURACIÓN DE IDIOMA Usted puede seleccionar el idioma de la pantalla. Valor predeterminado de fábrica OSD está INGLÉS.
CAPTIONS	ANTECEDENTES DE SUBTÍTULOS Usted puede ver el fondo de los subtítulos durante la reproducción de títulos en DVD.
SCREEN SAVER	PROTECTOR DE PANTALLA Después de cierto periodo de tiempo de estado Stop / Pausa, protector de pantalla comienza a trabajar.
MAIN PAGE	VOLVER A LA PÁGINA PRINCIPAL DE CONFIGURACIÓN Puede volver al menú principal de la página de configuración.

Configuración de Parlantes

DOWNMIX	COMPOSICIÓN DEL CANAL DE AUDIO Esto le permite tener un roper salida de Audio cuando la composición de la canal de Audio grabada en el disco es diferente de la que debería ser de salida ✓ LT/RT: Cuando se conecta a un amplificador Dolby Pro Logic Decoder. ✓ STEREO: Cuando se conecta al amplificador estéreo. ✓ OFF: Down mix off.
CENTER	AJUSTE DEL ALTOVOZ CENTRAL Puede configurar el altavoz central para uso pulsando el botón ON.
REAR	AJUSTE DEL ALTAVOZ TRASERO Puede configurar el altavoz trasero para su uso pulsando el botón ON.
SUB WOOFER	AJUSTE DE SUB ALTAVOZ GRAVES. Puede configurar el altavoz de subgraves para su uso pulsando el botón ON.
CENTER DELAY	ALTAVOZ CENTRAL AJUSTE DE RETRASO Puede seleccionar la duración del altavoz central retraso de hasta 0 ~ 5ms.
REAR DELAY	ALTAVOZ TRASERO AJUSTE DE RETRASO Puede seleccionar la duración de los altavoces traseros de demora hasta 0 ~ 15 ms.
TEST TONE	ALTAVOZ DE PRUEBA Usted puede probar la salida de sonido del altavoz al presionar el botón ON en el siguiente orden: Frontal (L)-centro-delantero (R)-trasera (R)-trasera (L).

Configuración del Sistema

Configuración de Audio

SPDIF OUT	**AJUSTE DE SALIDA DE AUDIO** ✓ **OFF**: Salida de audio analógica a través de los conectores en el panel posterior (FL, FR, RL, RR, centro, sub-woofer). Si el Karaoke es prioridad, debe seleccionar audio analógico. ✓ **SPDIF/RAW**: A través del conector Coaxial/ópticos a la salida de audio digital DTS o Dolby 5.1 canales digitales. ✓ **SPDIF/PCM**: A través del conector Coaxial/ópticos a la salida de audio digital PCM.
OP MODE	✓ **LINE OUT**: Modo, con normalización de diálogo digital de salida de línea. POR DEFECTO ✓ **RF REMOD**: Modo de Marrakech de RF, con compresión fuerte y normalización de diálogo digital.
DUAL MONO	Esto es SIMILAR A la televisión Multiplex y puede trabajar sólo para el disco diseñado para programa DUAL MONO. ✓ **STEREO:** Canales de salida adecuadas a través de los altavoces derecho e izquierdo. ✓ **R-MONO**: El canal de la derecha a través de los altavoces izquierdos y derecho de salida. ✓ **L-MONO:** El canal de la izquierda a través de los altavoces izquierdos y derecho de salida. ✓ **MIX-MONO:** Salidas a través de los altavoces izquierdos y derecho por la mezcla de dos canales.
COMPRESSION	**SOUND OUPUT REINFORCEMENT** Esta es una función para ajustar el rango dinámico de sonido.
PRO LOGIC	Hay tres modos de ON/OFF/Auto.
LPCM OUPUT	✓ Si conectas el reproductor de DVD a un receptor compatible de la PCM a través de los terminales de digital, como coaxial u óptico etc., puede que necesite ajustar 'LPCM salida'. ✓ Los discos se registran a una cierta velocidad de muestreo. La mayor tasa de muestreo, la mejor calidad de sonido. LPCM 48K: ✓ Reproducción de un disco grabado en la frecuencia de muestreo de 48 kHz. ✓ **LPCM 96K:** Reproducción de un disco grabado a la velocidad de muestreo de 96 kHz.

Configuración de Video

SALIDA DE VIDEO	✓ **S-VIDEO:** Tienes que seleccionar el modo de S-video para conectar con la TV a través del puerto S-video o Composite. ✓ **YPbPr:** Tienes que seleccionar el modo de YPbPr para conectar con TV vía puerto compuesto o componente.
TV FORMATO	✓ **NORMAL PS(4:3 PAN SCAN)**: Si tiene un televisor normal y desea a ambos lados de la imagen a recortarse o formateado para ajustarse a la pantalla del televisor, pulse ENTER. ✓ **NORMAL LB(4:3 LETTER BOX)**: Si tiene un televisor normal, en este caso, una imagen panorámica con bandas negras en las partes superiores e inferiores de la pantalla del televisor aparecerá. ✓ **WIDE HDTV(16:9)**: Si tienes una TV de pantalla ancha.
TV TIPO	✓ **PAL:** Seleccione esta opción si el TV conectado es sistema PAL. Cambiará la señal de vídeo de un NTSC ✓ disco y salida en formato PAL. ✓ **NTSC:** Seleccione esta opción si el TV conectado es el sistema NTSC. Cambiará la señal de vídeo de una PAL

	✓ disco (sólo VCD) y salida en formato NTSC. ✓ **AUTO:** Seleccione esta opción si el TV conectado es compatible con NTSC y PAL. El formato de salida será conforme a la señal de vídeo del disco.
RESOLUCIÓN	✓ **480i**: Seleccione esta opción para obtener la calidad de vídeo normal de 480i (entrelazado) vía Cable compuesto. ✓ **480P**: Seleccione esta opción para obtener la calidad de Video de escaneo progresivo de 480p mediante Cable de componente (Y,Pb,Pr). ✓ **720P**: Seleccione esta opción para conectarse con HDTV y para obtener la calidad de Video HD de 720p mediante Cable de componente (Y, Pb, Pr). **[NOTE]** ✓ 720p no salida simultáneamente con vídeo compuesto por lo que debe seleccionar 720p después de conectar los cables de componente (Y, Pb, Pr) a TV en avanzada.

Configuración del Sistema

Preference Setup

AUDIO	AUDO LANGUAGE SETTING You can play the Disc in the language of your choice. (ENGLISH/FRENCH/SPANISH/CHINESE/JAPANESE)
SUBTITLE	SUBTITLE LANGUAGE SELECTION You can set the subtitle in the language of your choice.(ENGLISH/FRENCH/SPANISH/CHINESE/JAPANESE/ OFF)
DISC MENU	You can see the DISC MENU in the language of your choice. (ENGLISH/FRENCH/SPANISH/CHINESE/JAPANESE)
LOCALE	You can select the right region to play a DVD disk has region code. (USA/CHINA/FRANCE/HONG KONG/TAIWAN/GBR)
PARENTAL	Algunos DVDs pueden tener un nivel de control parental asignado al disco completo o a ciertas escenas en el disco. Esta característica le permite establecer un nivel de limitación de la reproducción. Los niveles de clasificación son de 1 a 8 y son dependientes del país. Puede prohibir la reproducción de ciertos discos que no son adecuados para sus hijos o han jugado en ciertos discos con escenas alternativas. ✓ **1G:** Se reproduciran todos los discos. ✓ **2 G:** Audiencia general; recomendado aceptable para los espectadores de todas las edades. ✓ **3 PG:** Se sugiere supervisión paterna. ✓ **4 PG13:** Material no es apto para niños menores de 13 años de edad. ✓ **5-6 PG-R:** Orientación de los padres - restringido; recomienda que los padres restringen a los niños menores de 17 años de visualización permiten ver sólo cuando supervisadas por un tutor padre o adulto. ✓ **7 NC-17:** Menores de 17; visualización no recomendada para menores de 17 años de edad. ✓ **8 ADULT:** Material maduro; debe ser visto solo por adultos debido a material sexual gráfico, violencia o lenguaje.
PASSWORD	Puede establecer una contraseña. La contraseña predeterminada es "0000".
DEFAULTS	Los valores predeterminados de fábrica puede restablecer todas las opciones y la configuración personal.
SMART NAV	Puede establecer esta opción con menú o sin menú.

Solución de Problemas

	Sintoma	Remedio
COMMON	No Enciende	Inserte el cable de alimentación de CA firmemente en la toma de corriente y pulse botón "Power" en el panel frontal.
	No se puede reproducir incluso cuando se pulse PLAY. Reproducción empieza pero luego se detiene de inmediato	Se ha formado condensación: espere alrededor de 1 a 2 horas para permitir que el reproductor se seque. Este reproductor no puede reproducir discos que no sean DVD, VCD y CD El disco puede estar sucio y puede necesitar una limpieza. Asegúrese de que el disco esté colocado con la etiqueta hacia arriba..
	No hay imagen	Asegúrese de que el equipo está conectado correctamente. Asegúrese de que el ajuste de entrada para el televisor es "Video"
	No hay sonido Sonido Distorcionado	Asegúrese de que el equipo está conectado correctamente. Asegúrese de que el ajuste de entrada para el sistema de TV y equipo de música son correctas.
	La imagen se distorsiona durante el avance rápido hacia adelante o hacia atrás.	La imagen se distorsiona un poco, a veces: esto es normal.
	La imagen se congela momentáneamente durante la reproducción.	Compruebe que el disco tiene huellas dactilares o arañazos y limpiar con un paño suave desde el centro hacia el borde.
	No avanza hacia adelante o atrás mientras se reproduce.	Algunos discos pueden tener una sección que prohíben el avance o retroceso rápido.
	No 4:3(16:9) imagen	Elección de la configuración correcta "TV" elemento que coincide con el televisor utilizado.
	No hay operaciones se pueden realizar con el mando a distancia.	Compruebe las pilas están instaladas con la polaridad correcta (+ y-). Las pilas están agotadas: sustituirlas por otras nuevas. Apunte con el mando a distancia hacia el sensor del control remoto y operar. Haga funcionar la unidad de control remoto a una distancia de no más de 7 metros (23feet) del sensor de control remoto. Elimine los obstáculos entre el mando a distancia y el sensor de control remoto.
	No funcionan los botones (por la unidad y / o el control remoto) es eficaz.	Ajuste el botón de encendido en OFF y luego vuelva a encenderlo. Por otra parte, desconecte la alimentación, desconecte el cable de alimentación y luego vuelva a conectarla.
	Iconos en la pantalla de menú no se muestra o sólo parcialmente aparece en la pantalla de TV.	Seleccione el tipo de televisor de pantalla apropiada, consultando el manual de instrucciones para la televisión.
	La unidad principal no está funcionando. El reproductor de DVD no funciona con normalidad.	Mientras que el "NO DISC" aparece en la pantalla de la unidad principal, entrar en el modo SETUP y seleccione DEFAULT en la preferencia y todos los ajustes volverán a los valores por defecto. Pulse el botón POWER.
DVD	La reproducción no comienza, incluso cuando se selecciona el título.	Confirme el 'CONTROL DE PADRES "de ajuste.
	Audio banda sonora y / o idioma de los subtítulos no es la seleccionada en la configuración inicial.	Si la banda sonora de audio y / o idioma de los subtítulos no existe en el disco, el idioma seleccionado en la configuración inicial no será visto / oído..
	No hay subtítulos	Los subtítulos aparecen solamente en los discos que las contienen. Los subtítulos se borran de la pantalla del televisor. Siga los pasos para mostrar los subtítulos.
	Pista de audio alternativa (o subtítulo) lenguas no ser seleccionado.	Un idioma alternativo no se selecciona con los discos que no contengan más de un idioma. En el caso de algunos discos, el idioma alternativo no puede ser seleccionado por el botón AUDIO o SUBTÍTULO. Pruebe a seleccionarlo en el menú del DVD, si está disponible.
	Angulo no se puede cambiar.	Esta función depende de la disponibilidad de software. Incluso si un disco tiene un número de ángulos grabados, estos ángulos pueden ser grabadas para escenas específicas.
OTHERS	No hay menu de reproducción	Esta función sólo funciona para VCD con control de reproducción (PBC).
	No se pueden reproducir películas MPEG4	Compruebe que el archivo está codificado en MPEG4 modo de cine en casa con DivX 5.x codificador.
	El micrófono no funciona.	Compruebe si el micrófono está encendido. Compruebe si el volumen del micrófono del amplificador o reproductor y se fija en el nivel mínimo y ajustarlo. Compruebe que el micrófono no tiene defectos. Si es así, cambielo.
	Cuando se usa el micrófono, el altavoz emite un sonido.	Keep t Mantenga el micrófono lejos del altavoz. No lo coloque hacia el altavoz.
	Function de Puntaje no funciona	Cambiar la function del equipo y colocarla en KARAOKE ON. Por favor, canta cada canción con suficiente nivel de salida de voz para más de 1 minuto.
	No se puede reconocer USB / SD CARD dispositivo	Saque USB / SD CARD y volver a conectar con el jugador. Compruebe si el cable USB está conectado correctamente. Compruebe la unidad de disco duro USB si tiene la entrada de alimentación auxiliar. Si no es así, debe conectar el cable de alimentación auxiliar para su correcto funcionamiento..

Especificaciones Tecnicas

Formatos Soportados	· **Video Format:** MPEG1(*.dat, *.mpg), MPEG2(*.vob), MPEG4(*.avi) , JPEG(*.jpg) · **Audio Format:** MIDI, MP3, WMA and OGG · **Subtitle Format:** .smi, .srt, .sub in English
Sistema	· TV System: PAL/NTSC/Multi System · DA Converter: 24bit · Frequency response: DVD(PCM 96kHz): 4Hz-44kHz DVD(PCM 48kHz): 4Hz-22kHz CD/VCD(44.1kHz): 4Hz-20kHz · Signal-Noise(1kHz):110dB · Harmonic Distortion: Less than 0.5% · Dynamic range(1Khz):100dB
Salidas de Video	· Compotiste, S-Video, Component(Y, Pb, Pr) Output · Progressive Scan up to 480p, 576p, 720p · Support PAL & NTSC Disc
Salidas de Audio	· Karaoke Audio Output: F/L, F/R(2Channel) · Analog 5.1CH output: F/L, F/R, C, S/W, R/L, R/R · Digital 5.1CH output: Optical, Coaxial
Entradas	· Microphone Input: 2EA · USB Host: 1EA · Card Reader: 1EA, support SD, MMC, MS up to 32GB · External Scoring Input: 1EA · Video Input: Composite 1EA · Coin Input: 1EA
Otros	· Power source : AC 100-240V~ 50/60Hz(Free Volt) · Power consumption : <15W · Weight : < 5Kg · Dimensions: 430mm(W) x 230mm(D) x 91mm(H) · Operating temperature : +5° ~+38°(41°F to 95°F) · Operating Humidity: 10% ~ 75%

CERTIFICADO DE GARANTÍA

ARIRANG SRL. Garantiza el funcionamiento normal de este producto identificado por la factura de venta emitida en los siguientes doce meses a partir de la fecha de venta al cliente por ARIRANG o cualquiera de sus distribuidores oficiales en las siguientes condiciones:

1 -. Las reparaciones durante el tiempo indicado será registrado a partir de la fecha de la factura de venta para el cliente, este no se le pagará al cliente si es defecto o fallo de fabricación dentro de el uso normal del equipo. Se define como el uso ordinario efectuada de conformidad con las especificaciones contenidas en el manual de instrucciones que se adjunta.

2 -. En el caso de los eventos antes mencionados que debe ser atendido el producto bajo garantía de fábrica. Las reparaciones se hacen en el taller o laboratorio o ARIRANG por los concesionarios y el personal técnico autorizado de ARIRANG la cual será indicada por el Arirang.

3 -. ARIRANG SRL ofrece a sus clientes un servicio técnico adecuado. También ofrece partes y suministros para los productos que fabrica, vende, importa o distribuye durante el período de garantía.

4 -. Con el fin de la ejecución de esta garantía, el cliente va a utilizar, la operación y el manejo de este producto bajo las instrucciones de uso que se adjunta a este certificado de garantía.

5 -. Esta garantía no tiene ningún valor si la instalación, mantenimiento o reparación de producto en garantía fue hecho por personas o empresas que no sean ARIRANG o distribuidor ARIRANG interviniente.

6 -. Mantenimiento, limpieza, reemplazo de equipo o los registros requeridos o de hecho para el producto como parte de su uso normal o desgaste, según el caso, no están cubiertos por esta garantía.

7 -. La factura de venta que individualiza a este producto y la fecha de venta, se integran en el presente, y que se mostrará junto con la garantía para hacer cumplir la misma.

Serial Nº .....

ARIRANG SRL.

Karaoke Inteligente

Model No.: KA 991

Arirang®

DEALER / DISTRIBUIDOR